

**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT MUAT DAN ALAT
ANGKUT PADA PENGUPASAN LAPISAN PENUTUP
TAMBANG BATUBARA DI PT. PAMAPERSADA
NUSANTARA *JOBSITE* ADARO
KALIMANTAN SELATAN**

Oleh :

**ANDRA ORAHMIN
112140070**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

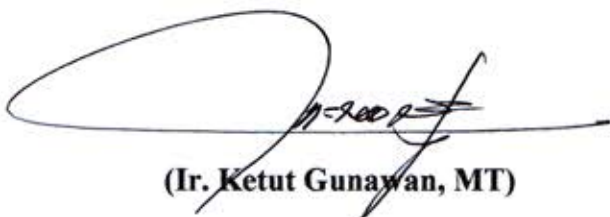
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 21-09-2018

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ketut Gunawan', with a large loop at the end. Below the signature is the printed name and title.

(Ir. Ketut Gunawan, MT)

Pembimbing II

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Inmarlinianto', with a vertical line at the end. Below the signature is the printed name and title.

(Ir. Inmarlinianto, MT)